

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมแซมผิวทางสะพานทางเดินเลียบบคลองทับช้างล่าง จากถนนกรุงเทพกรีฑา ถึงทางคู่ขนานถนนมอเตอร์เวย์

- ราคาน้ำมันดีเซลประจำวันวันที่ 3 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานพื้นทางเดิน 4.5 ตร.ม.							
1.1	คอนกรีตทับหน้า	0.24	ลบ.ม.	1,797.00	431.28	436.00	104.64	
1.2	ไม้แบบ	0.30	ตร.ม.	205.00	61.50	133.00	39.90	
1.3	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 20 ซม.	4.73	ตร.ม.	25.00	118.25	5.00	23.65	
1.4	วัสดุทรายย่อย	0.34	ลิตร	222.68	75.71	66.00	22.44	
1.5	ยางรอยต่อ	1.28	กก.	68.00	87.04	20.00	25.60	
	รวมเป็นเงิน				773.78		216.23	
	ค่าเฉลี่ยต่อ 1 ตร.ม.						48.05	
	say				172.00		48.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						220.00	
2	ค่าแรงรื้อถอนราวกันตกพร้อมติดตั้ง 1 วันทำได้ 8 แผง							
2.1	เพลต	24.00	อัน	30.00	720.00	0.00	0.00	
2.2	น๊อต	96.00	ชิ้น	3.75	360.00	0.00	0.00	
2.3	ค่าแรงงาน	2.00	คน			500.00	1,000.00	
	รวมเป็นเงิน				1,080.00		1,000.00	
	ค่าเฉลี่ยต่อ 1 ตร.ม.				135.00		125.00	
	say				135.00		125.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน						260.00	
3	งานคอนกรีต 1:2:4							
3.1	ซีเมนต์	367.500	ลบ.ม.	2.96	1,087.80			เผื่อสูญเสีย 5%
3.2	ทรายหยาบ	0.580	ลบ.ม.	451.67	261.97			เผื่อสูญเสีย 20%
3.3	หินย่อย	0.810	ลบ.ม.	552.00	447.12			เผื่อสูญเสีย 15%
3.4	น้ำ	180.000	ลิตร	0.01500	2.70			
	รวมเป็นเงิน				1,799.59		436.00	
	say				1,800.00		436.00	
	ค่างานต้นทุน						2,235.59	
4	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5							
4.1	ซีเมนต์	252.000	กก.	2.96	745.92			เผื่อสูญเสีย 5%
4.2	ทรายหยาบ	0.520	ลบ.ม.	451.67	234.87			เผื่อสูญเสีย 20%
4.3	หินย่อย	0.890	ลบ.ม.	552.00	491.28			เผื่อสูญเสีย 15%
4.4	น้ำ	180.000	ลิตร	0.01500	2.70			
	รวมเป็นเงิน				1,474.77		0.00	
	สรุปค่าวัสดุและค่าแรงงานต่อ 1 ลบ.ม.				1,475.00		398.00	